



De nieuwe generatie energiebesparende LED PLC-buisverlichting

CorePro LED PLC

Philips CorePro LED PLC is de ideale oplossing voor het opwaarderen van downlights in diverse algemene verlichtingstoepassingen. Deze oplossing integreert een LED-lichtbron in de vormgeving van een traditionele fluorescentielamp en levert zo een aanzienlijke energiebesparing met een levensduur die twee keer zo lang is als alternatieve fluorescentielampen

Voordelen

- Lagere gebruikskosten dankzij een lager energieverbruik dan conventionele PLC-lampen en lagere onderhoudskosten dankzij een levensduur die 2 tot 3 keer langer is dan conventionele lampen
- Eenvoudige vervanging van afzonderlijke lampen met hergebruik van de bestaande armatuur zonder grote aanpassingen, dankzij dezelfde PLC-vorm.
- Snelste en eenvoudigste manier om een bestaande armatuur op te waarderen naar LED-technologie

Kenmerken

- Splintervrij kunststof
- Hoogwaardig licht, geen knipperend of stroboscopisch effect
- Direct volledig licht
- Draaibare eindkappen
- Keuze uit 3000 K en 4000 K

CorePro LED PLC

Toepassing

- CorePro LED PLC-lampen zijn de ideale manier om downlights in diverse algemene verlichtingstoepassingen op te waarderen. Hierbij valt te denken aan receptieruimten, vergaderruimten, gangen in kantoren, detailhandels, horecazaken en woningen

Waarschuwingen en veiligheid

- Let op: Het algehele rendement en de lichtdistributie van elke installatie waarbij deze lampen worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

Versions

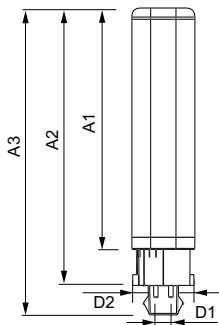
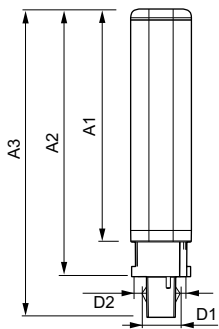


G24D-1



G24D-1

Maatschets



Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	137,6 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm
CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	24,3 mm	28,4 mm	95,8 mm	115 mm	130,6 mm

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	4,5 W
Opstarttijd (nom.)	0,5 s

Algemene informatie

Nominal Lifetime (Nom)	30000 h
Schakelcyclus	50.000X

Eisen aan armatuurontwerp

Beam Angle (Nom)	120 °
Color Rendering Index (Nom)	83
Llmf bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvorm	Buis, enkelkneeps
----------	-------------------

Temperatuur

T-omgeving (max.)	35 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-Case Maximum (Nom)	60 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C

Goedkeuring en Toepassing

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1000 uur	Energy Efficiency Label (EEL)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	5 kWh	A++
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	5 kWh	A++
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	6 kWh	A+
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	6 kWh	A+

Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Spanning (nom.)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	50 tot 60 Hz	220-240 V
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	50 tot 60 Hz	220-240 V

Order Code	Full Product Name	Ingangsfrequentie	Spanning (nom.)
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	30000-80000 Hz	20-50 V

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	G24D-1
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	G24D-1

Order Code	Full Product Name	Lampvoet
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	G24Q-1
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	G24Q-1

Eisen aan armatuurontwerp

Order Code	Full Product Name	Kleurcode (Nom)	Correlated Color Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
70659600	CorePro LED PLC 4.5W 830 2P G24d-1	830	3000 K	475 lm
70661900	CorePro LED PLC 4.5W 840 2P G24d-1	840	4000 K	500 lm
70663300	CorePro LED PLC 4.5W 830 4P G24q-1	830	3000 K	475 lm

Order Code	Full Product Name	Kleurcode (Nom)	Correlated Color Temperature (Nom)	Luminous Flux (Nom)
70665700	CorePro LED PLC 4.5W 840 4P G24q-1	840	4000 K	500 lm

CorePro LED PLC

